



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

**Europäisches
Patentamt**

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

**European
Patent Office**

Branch at
The Hague
Search
division

**Office européen
des brevets**

Département à
La Haye
Division de la
recherche

1
eh

Sulzer Management AG
KS/Patente/0067
Zürcherstrasse 12
8401 Winterthur
SUISSE

EINGEGANGEN

- 5. Mai 2003

Erl.....

Datum/Date

06.05.03

Zeichen/Ref./Réf. p.7298EPp/Eh/ph	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 02406010.5-2119-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Sulzer Markets and Technology AG	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

1



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 996 117 A [✓] (CHU WING F ET AL) 26. Februar 1991 (1991-02-26)	1,5,6,10	C23C4/10
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 33 *	2-4,7-9	
X	US 5 722 379 A [✓] (IZQUIERDO PATRICK ET AL) 3. März 1998 (1998-03-03)	10	
Y	* Spalte 3, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 29; Abbildungen 2,3 *	2-4,7-9	
D,Y	EP 1 225 251 A [✓] (GEN ELECTRIC) 24. Juli 2002 (2002-07-24) * das ganze Dokument * * Spalte 6, Zeile 25 - Zeile 30 * * Spalte 6, Zeile 7 - Zeile 11 *	2,4	
Y	US 6 203 927 B1 [✓] (SABOL STEPHEN M ET AL) 20. März 2001 (2001-03-20) * das ganze Dokument * * Spalte 3, Zeile 6 - Spalte 4, Zeile 11 *	2,4	
Y	US 5 059 095 A [✓] (KUSHNER BURTON A ET AL) 22. Oktober 1991 (1991-10-22) * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 28 *	2	
Y	WO 99 42630 A [✓] (GADOW RAINER ;SCHAEFER GUENTER WILHELM (DE)) 26. August 1999 (1999-08-26) * Abbildungen 8,9,11 *	3,7-9	
Y	WO 97 18341 A [✓] (UNIV RUTGERS ;UNIV CONNECTICUT (US)) 22. Mai 1997 (1997-05-22) * das ganze Dokument *	3,7-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 22. April 2003	Prüfer Hintermaier, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 40 6010

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4996117 A	26-02-1991	DE 3543802 A1 DE 3677946 D1 EP 0230554 A1 JP 62142789 A	19-06-1987 11-04-1991 05-08-1987 26-06-1987
US 5722379 A	03-03-1998	DE 19542944 A1 FR 2741389 A1 GB 2307193 A ,B IT RM960783 A1	22-05-1997 23-05-1997 21-05-1997 15-05-1998
EP 1225251 A	24-07-2002	US 2002094448 A1 EP 1225251 A2	18-07-2002 24-07-2002
US 6203927 B1	20-03-2001	EP 1153157 A1 JP 2002536543 T WO 0046420 A1	14-11-2001 29-10-2002 10-08-2000
US 5059095 A	22-10-1991	KEINE	
WO 9942630 A	26-08-1999	DE 19807163 C1 AT 218626 T DE 59901628 D1 WO 9942630 A1 EP 1060281 A1 ES 2177251 T3 JP 2002504627 T PT 1060281 T	28-10-1999 15-06-2002 11-07-2002 26-08-1999 20-12-2000 01-12-2002 12-02-2002 31-10-2002
WO 9718341 A	22-05-1997	CA 2237588 A1 CN 1175984 A EP 0866885 A1 RU 2196846 C2 US 6025034 A WO 9718341 A1 US 6447848 B1 US 2001004473 A1 US 2002031658 A1	22-05-1997 11-03-1998 30-09-1998 20-01-2003 15-02-2000 22-05-1997 10-09-2002 21-06-2001 14-03-2002